



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Eine neue Art und eine neue Form der Ichneumoniden aus China
Author(s)	UCHIDA, Toichi
Citation	INSECTA MATSUMURANA, 5(4): 157-158
Issue Date	1931-07
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/9219
Right	
Type	bulletin
Additional Information	



Instructions for use

EINE NEUE ART UND EINE NEUE FORM DER ICHNEUMONIDEN AUS CHINA

VON

TOICHI UCHIDA

Eine durch den Wirt bekannte Art und eine Form von Ichneumoniden nebst 2 Arten von Braconiden wurden mir von Herrn G. P. CHU, dem Direktor des entomologischen Bureaus, Kiangsu Prov. Nanking, China, zugeschickt, um ihre wissenschaftlichen Namen zu bestimmen.

Sie lauten wie folgt:

Epiurus nankingensis UCH. (sp. nov.) (*Pimplinae*)

Mesochorus facialis BRIDG. form. *nigristemmaticus* UCH. (nov.)

(*Ophiioninae*)

Rhogas japonicus ASH. (*Braconinae*)

Apanteles sp. (*Microgastrinae*)

Von diesen Arten möchte ich in vorliegender Arbeit *Epiurus nankingensis* und *Mesochorus facialis* BRIDG. form. *nigristemmaticus* veröffentlichen, von denen die erstere der Schmarotzer von *Rondotia menciiana* MOOR. ist und die letztere mit *Rhogas japonicus* ASH. in der Larva von *Hemerophila atrilineata* BUTL. wächst; da aber *Mesochorus facialis* BRIDG. ein sekundärer Schmarotzer einer *Apanteles*-Art in Europa ist, schmarotzt wahrscheinlich diese Form auch in China in *Rhogas japonicus* ASH. *Rhogas japonicus* ASH. ist auch in unserer Heimat, ein wichtiger Schmarotzer von *Hemerophila atrilineata* BUTL. welche ein fürchterlicher Schädling des Maulbeerbaums (*Morus bombycis* KOIDZ.) ist.

Hiermit spreche ich meinen besten Dank an Herrn G. P. CHU, der mir dieses wertvolle Material zugeschickt hat, aus.

***Epiurus nankingensis* sp. nov.**

♀. Kopf ein wenig schmaler als der Thorax, hinter den Augen glatt, glänzend, etwas rundlich verengt; Occiput in der Mitte winklig ausgerandet; Gesicht glatt, gewölbt; Clypeus vorn eingedrückt; Mandibeln mit 2 kleinen, gleichen Zähnen. Fühler fast von der halben Körperlänge, fadenförmig. Mesonotum glatt, zerstreut fein weisslich pubescent; Parapsidenfurchen undeutlich; Schildchen rundlich konvex; Propodeum ziemlich lang, mit 2 Längskielen in der Mitte, beiderseits grob punktiert, oben glatt und mit einzelnen Punkten, am

Ende fein runzelig. Das erste Tergit länger als breit, dicht grob punktiert, die folgenden quer; Bohrer etwas kürzer als der Hinterleib. Beine mit normaler Bildung; Klauen an der Basis mit grossem Zahn; das Endglied des hintersten Tarsus kaum dreimal so lang wie das vorletzte. Flügel gelblich hyalin, Stigma hellgelb, Discocubitalnerv in der Mitte gekrümmt, Nervellus unter der Mitte gebrochen.

Schwarz und glänzend. Fühler unten bräunlich, gegen die Basis zu und der Pedicellus unten blassgelb. Tegulen weisslichgelb. Beine rot, Trochantern und Hinterschienen und -tarsen blassgelb, aber die Hinterschienen hinter der Basis und am Ende sowie auch ihre Tarsenglieder je am Ende schwärzlich.

♂. Fühler unten an der Basis, Schaft unten, Tegulen, Vorder- und Mittelhüften, alle Trochantern und die Hinterschienen und -tarsen blassgelb, die Hinterschienen und -tarsen zum Teil schwärzlich wie beim Weibchen. Sonst mit dem Weibchen übereinstimmend. Körperlänge: ♀ ♂ 8-9 mm.

Fundort: China (Nanking); 2 (1 ♀, 1 ♂) Exemplare wurden von Herrn G. P. CHU erbeutet. Diese Art ist Schmarotzer von *Rondotia menciana* MOOR.

Der Form und Färbung nach *E. glycinivorellae* UCH. (Jour. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XXV, p. 60, 1928) sehr ähnlich, weicht aber von ihm durch die Skulptur des Propodeums, Hinterleibs und der Pleurae ab.

***Mesochorus facialis* BRIDG. form. *nigristemmaticus* nov.**

♀. Unterscheidet sich von der typischen Art (Trans. Ent. Soc. Lond., p. 431, 1884) durch die folgenden Merkmale:

- 1). Stemmaticum ganz schwarz.
- 2). Beine grösstenteils hellgelblich, nur die hintersten Schienen an der Basis und Spitze schwärzlich gefleckt.
- 3). Ein grosser Fleck mitten auf dem 2ten und 3ten Tergit gelblich; Hinterleib vom 3ten Segment an oben dunkelbraun, beiderseits gelblichbraun. Körperlänge: ♀ 4,5 mm.

Fundort: China (Nanking); 2 ♀ Exemplare wurden von Herrn G. P. CHU aus der Larve von *Hemerophila atrilineata* BUTL. aufgezogen.

摘 要

著者は中華民国南京昆虫局長 G. P. CHU 氏より、寄主の判明せる二種の姫蜂及び小満蜂を、其學名を決定すべく送附せられたり。これ等の中、二種の姫蜂の一は新種、一は新形と認めべきものなれば、茲に公表せり。